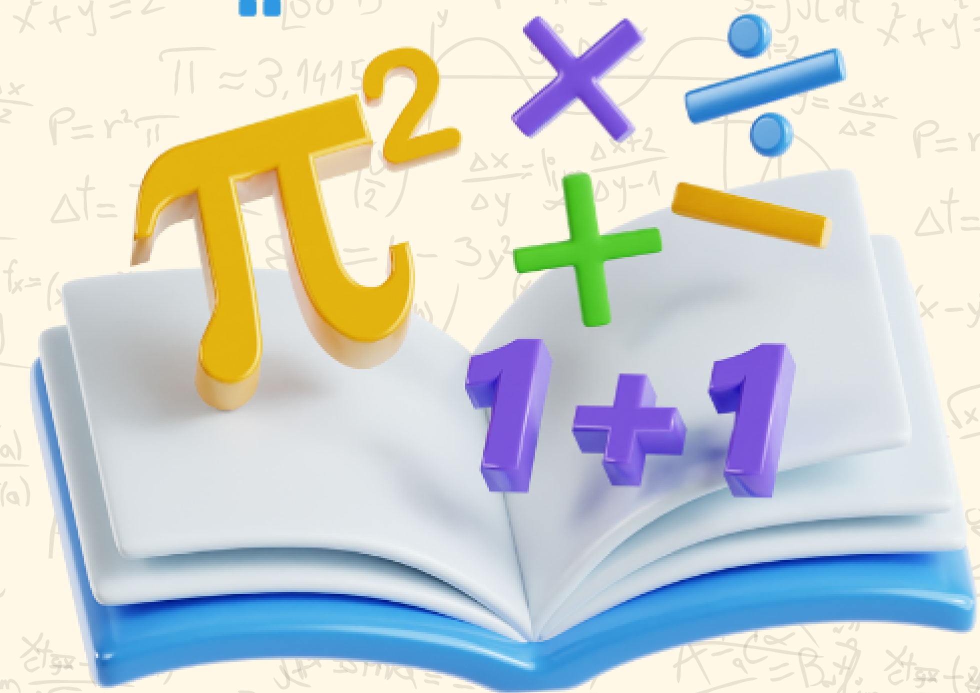
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

الملف التاسع
{محلول}

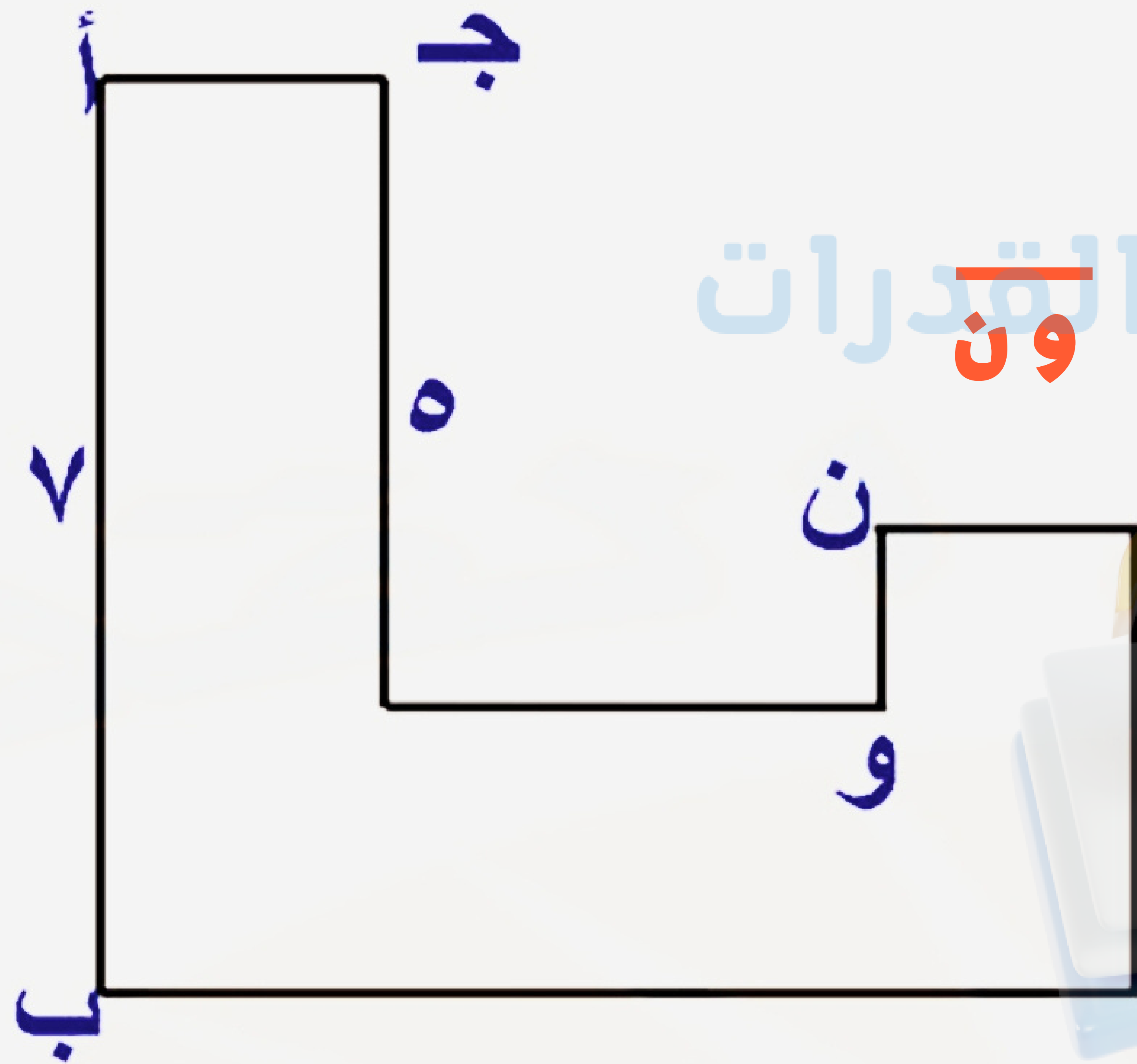
محمود حسيب في القدرات



0599037389

سؤال 1 **قارن بين**

-القيمة الأولى : ١ سم -القيمة الثانية : طول $\overline{\text{و ن}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته اذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يوميا، كم يوم يوفره المصنع اذا كانت عدد ساعات العمل يوميا ١٠ ساعات؟

أ ٨
ب ٣٢
ج ١٢
د ١٠

سؤال 3

$$\frac{\frac{١}{٣}}{١ + \frac{١}{٣}} + \frac{١}{٣} =$$



أ) $\frac{٣}{٤}$

ب) $\frac{١٢}{٧}$

ج) $\frac{٧}{١٢}$

د) $\frac{٤}{٣}$

سؤال 4

صندوق به ٤ كرات حمراء و ٣ صفراء و ٥ بيضاء فما احتمال سحب كرة غير بيضاء عشوائياً ؟

أ) $\frac{٥}{١٢}$

ب) $\frac{٧}{١٢}$

ج) $\frac{٣}{١٢}$

د) $\frac{٤}{١٢}$

سؤال 5

مربع طول ضلعه ٤ سم قارن بين

-القيمة الأولى : ٩ مساحته

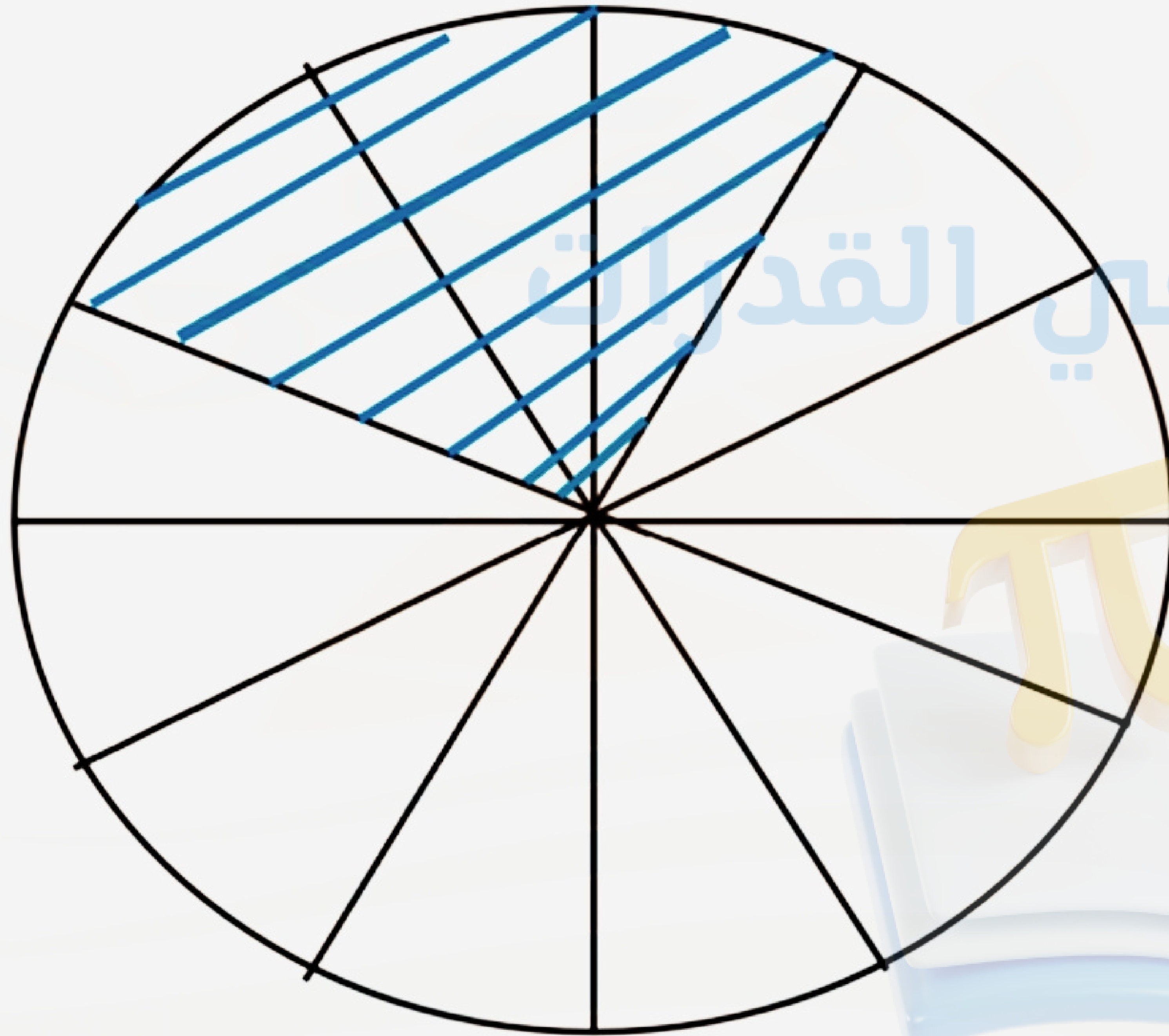
-القيمة الثانية : ٩ محيطه عددياً



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 6

أوجد زاوية الجزء المظلل



أ ١٢٠

ب ٩٠

ج ٧٠

د ١٠٠

سؤال 7 قارن بين

القيمة الأولي : -١ القيمة الثانية : $\left(\frac{-١١}{١٠}\right)^{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

ما مساحة أوجه متوازي مستطيلات أبعاده ٢ سم ، ٢ سم ، ٥ سم ؟

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

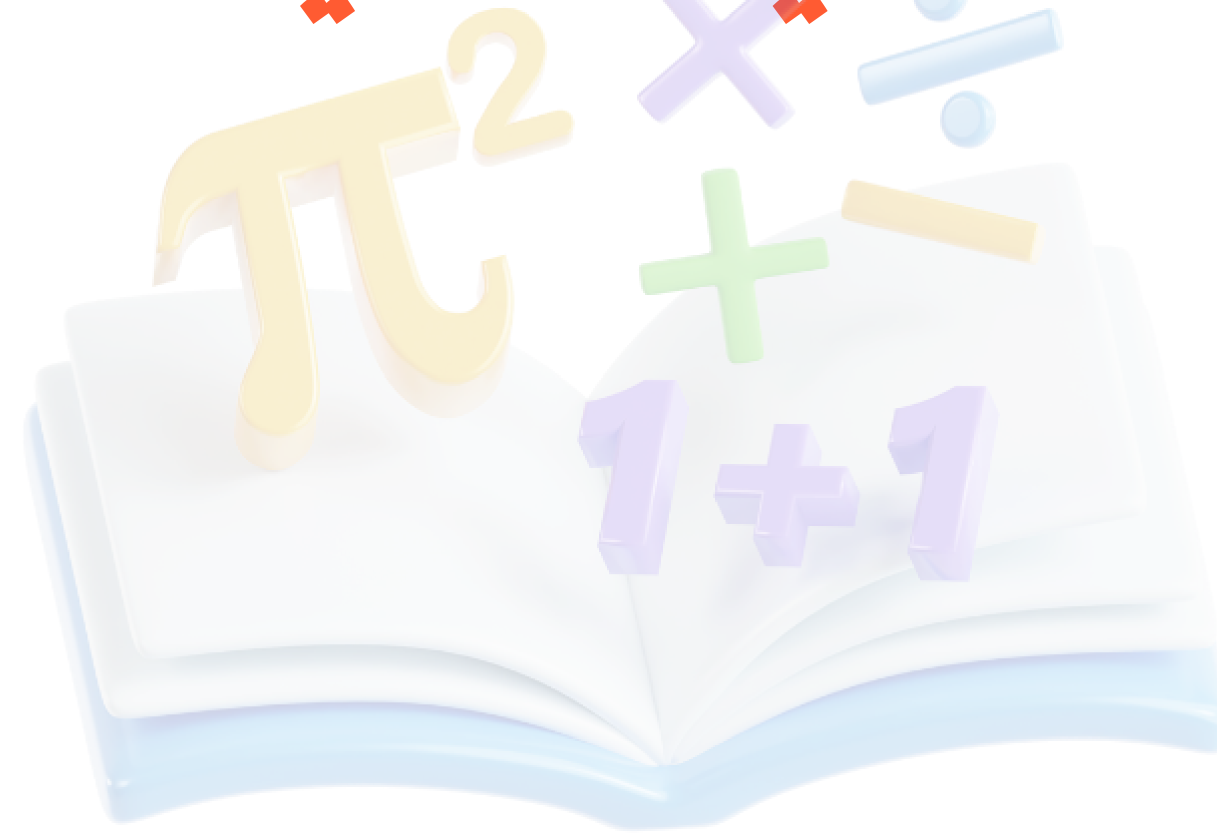
د ٩٦

سؤال 9 قارن بين :

صفر

القيمة الأولي : ١

القيمة الثانية : -١+١+١-١+١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

كم عدد المربعات في الشكل؟



أ ٣٢

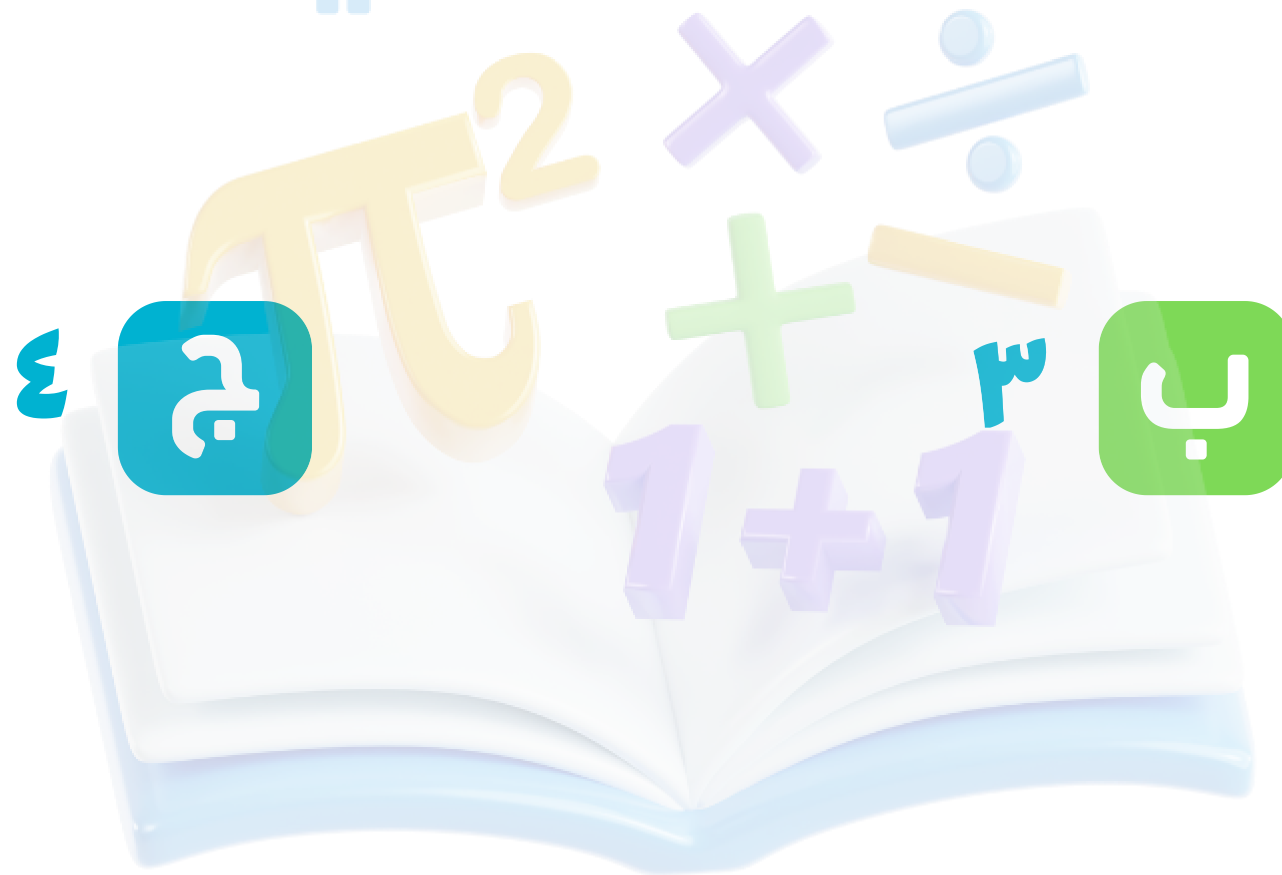
ب ٩

ج ١١

د ١٣

سؤال 11

ما الفرق بين اصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام ، وأكبر عدد زوجي مكون من رقمين ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 12

الدائرة تمر برؤوس المربع طول ضلعه ٤ سم ، أوجد طول نصف قطر الدائرة



أ ٢

ب ٢$\sqrt{٢}$

ج ٤$\sqrt{٢}$

د ١

سؤال 13

يستطيع أحمد شراء ٢٥ كرة، فإذا خصم ريالان للكرة فسيستطيع شراء ٥ كرات إضافية بنفس المبلغ ، فكم كان معه ؟



٢٥٠



٣٥٠

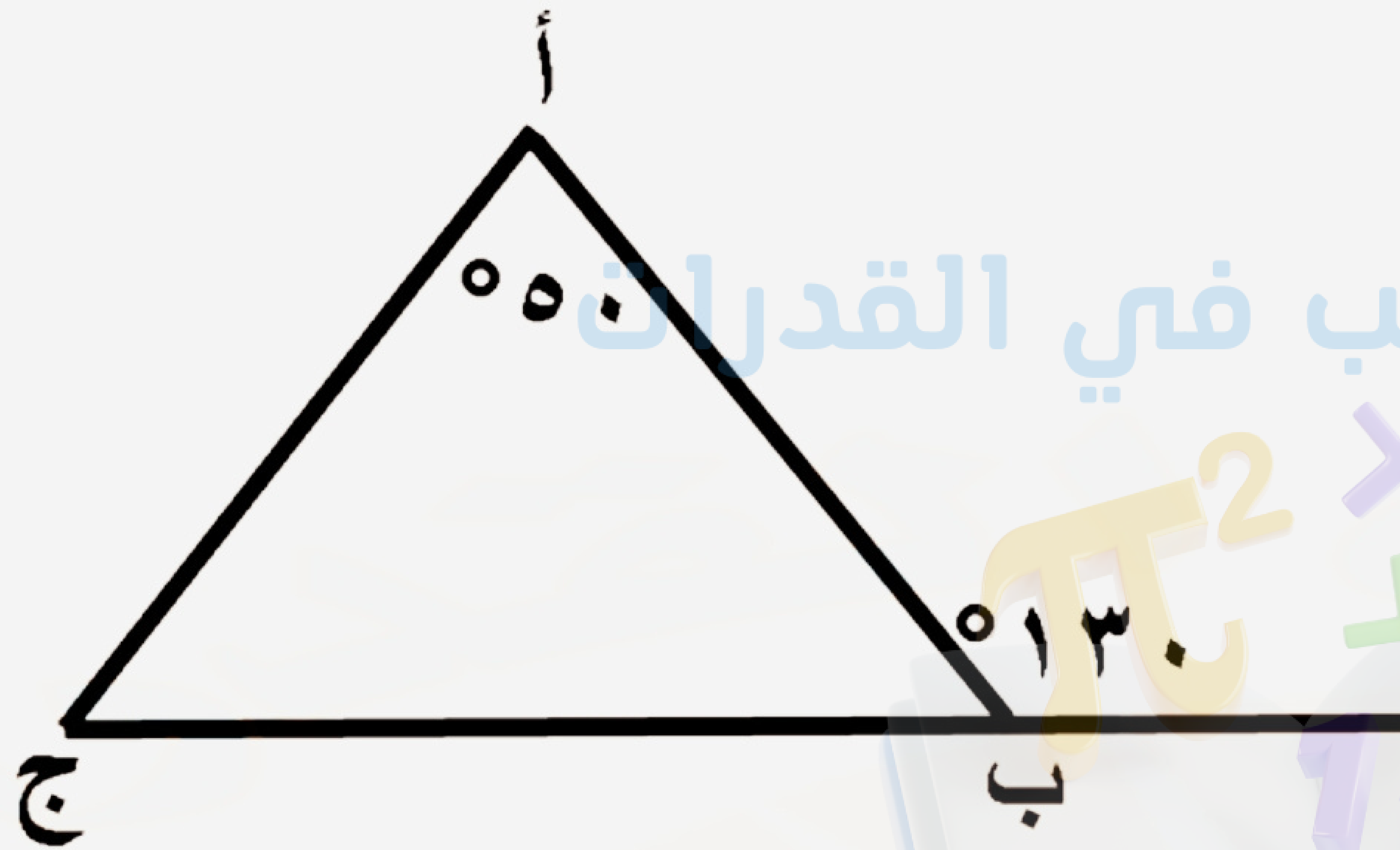


٣٠٠



٤٠٠

سؤال 14 قارن بين



-القيمة الأولى : ب ج

-القيمة الثانية : أ ج

أ القيمة الأولى أكبر

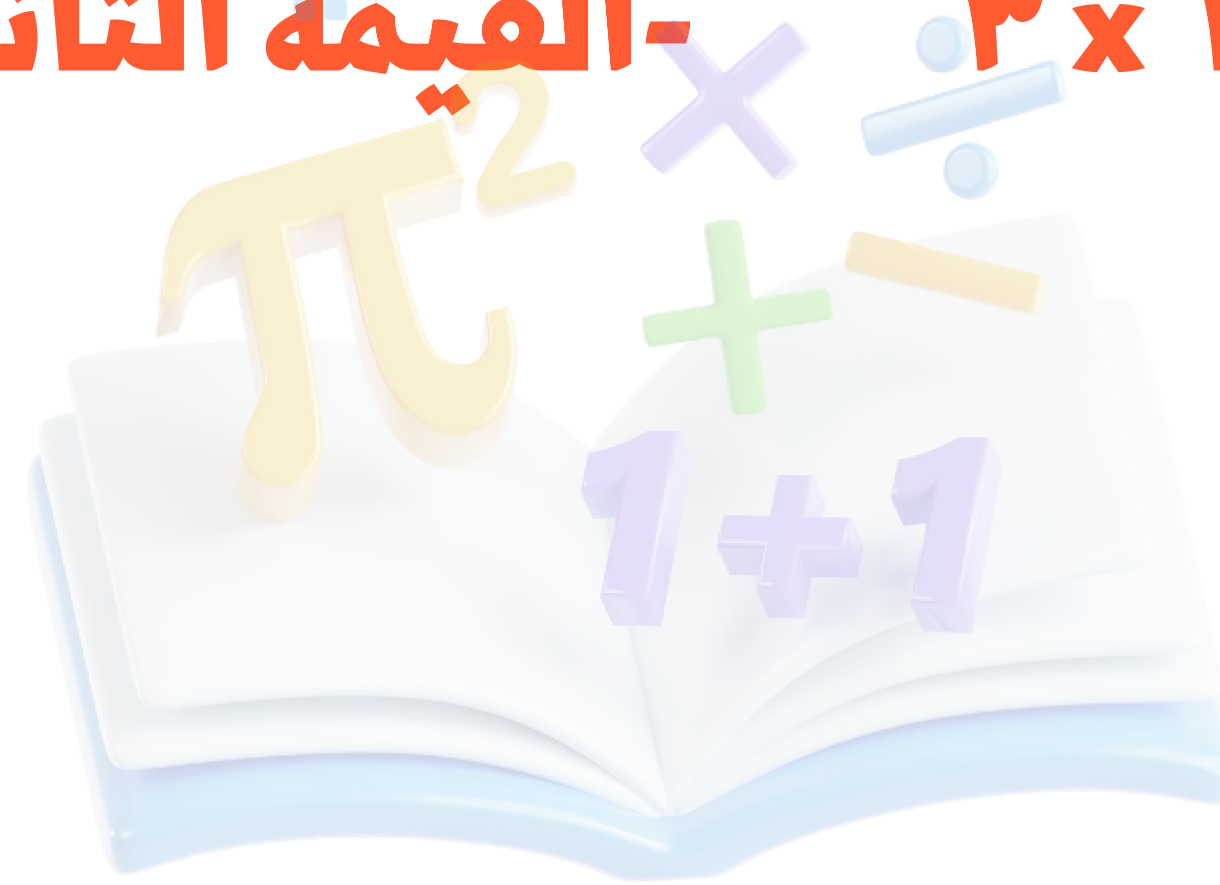
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 قارن بين

-القيمة الأولى : $٣^{٤} \text{ x } ٣^{٤} \text{ x } ٣^{٤}$ -القيمة الثانية : $٤^{٣} \text{ x } ٤^{٣} \text{ x } ٤^{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

$\sqrt{\sqrt{٨١ \times ٨١ \times ٨١ \times ٨١}}$ = ...



أ ٣

ب $\sqrt{٣}$

ج ٩

د ٨١

سؤال 17

١ + ١٠ + ١٠٠ + ١٠٠٠ + ١٠٠٠٠ − ١٠٠ = ...

أ) ١١١٠١

ب) ١١٠١١

ج) ١١١١٠

د) ١١٠٠١

سؤال 18

أوجد متوسط القيم ١٢,٧٥ ، ١٣,٢٥ ، ١٦

أ ١٣

ب ١٤

ج ١٥

د ١٦

سؤال 19

إذا كان ١٠ قطع فضية + قطعة ذهبية = ٣ قطع ذهبية

قارن بين :

القيمة الأولي : قطعة واحدة ذهبية

القيمة الثانية : ٥ قطع فضية



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

مربع طول قطره $٢\sqrt{٢}$ ، رسم بداخله دائرة تمس أضلاع المربع ، ما مساحة الدائرة ؟

أ) ط

ب) ٢ط

ج) ٤ط

د) ٩ط

سؤال 21

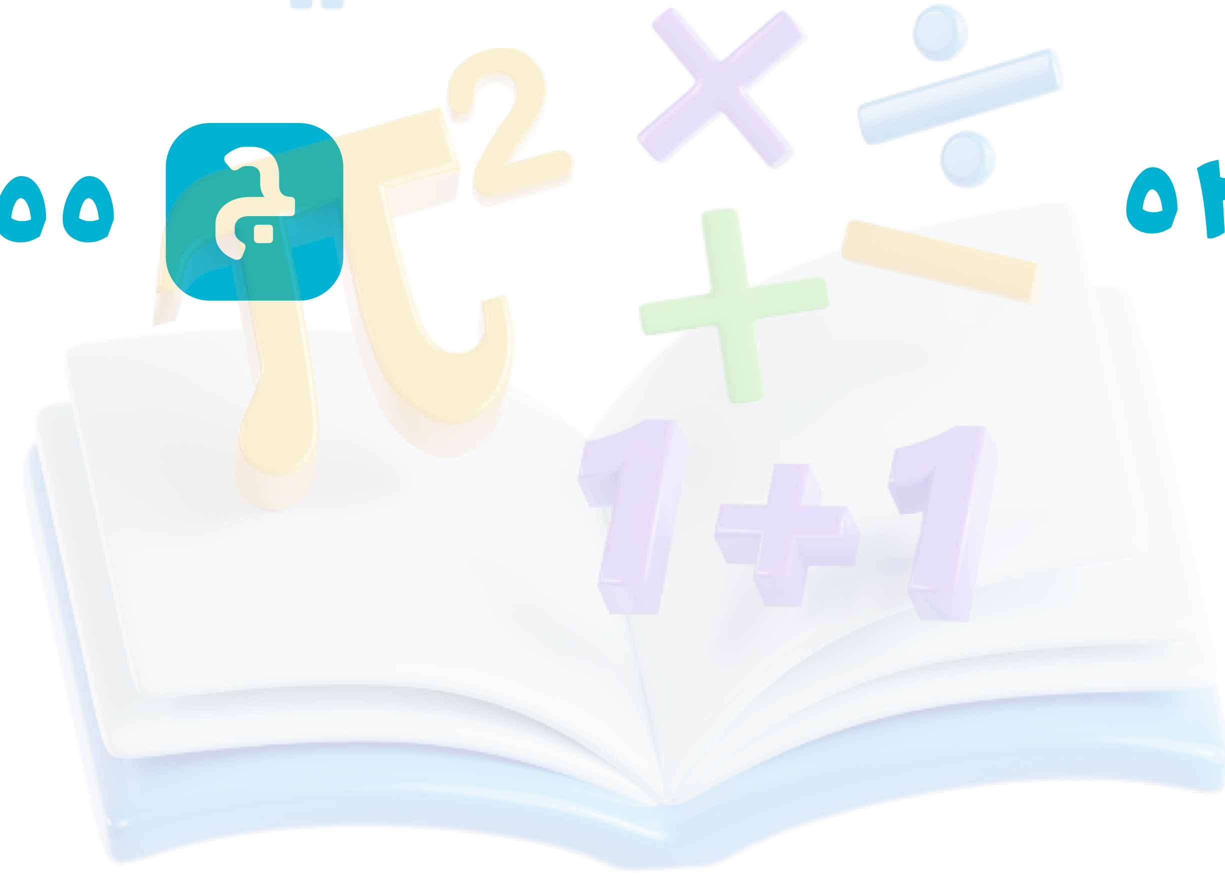
ما الحد السابع ٣٥، ٣٨، ٤١، ....

أ ٥١

ب ٥٣

ج ٥٥

د ٥٧



سؤال 22 أوجد ناتج :

$$\frac{1437^2 - 2015^2}{1437 + 2015} - \frac{1437^2 - 2015^2}{1437 + 2015}$$

أ -١

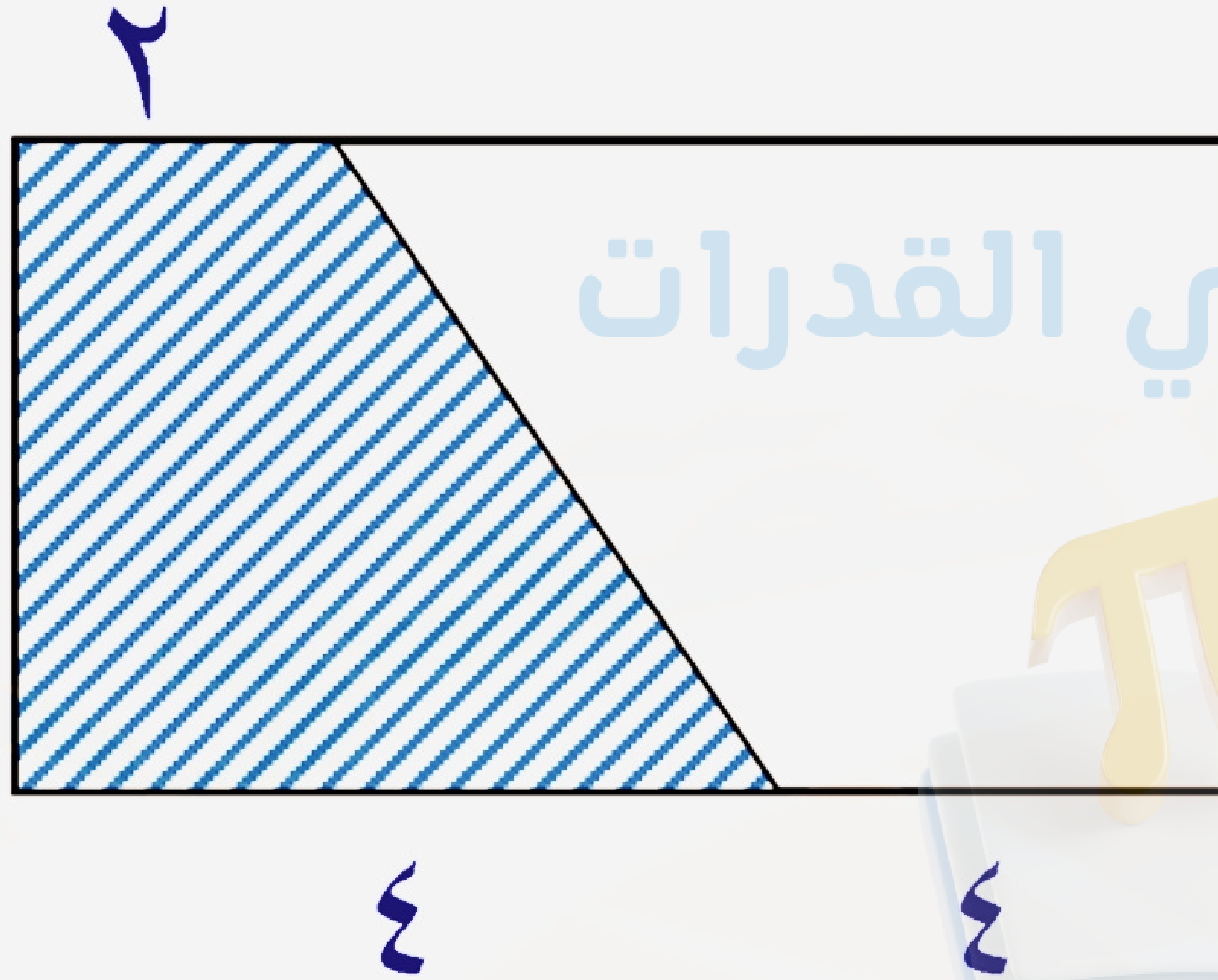
ب ٠

ج ١


د -١١٥٦

سؤال 23

إذا كان مساحة المظلل = ١٢ ، أوجد مساحة المستطيل



أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٣٠

سؤال 24

إذا كان النسبة بين الرجال والنساء ٢ : ٥ وعدد النساء = ٣٠
ونسبة الرجال إلي الأطفال ٢ : ٧ قارن بين :

القيمة الاولي: عدد الأطفال القيمة الثانية : ٣٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

٣ زجاجات سعتهم ٥ لتر سعة زجاجة منهم ٣ لتر أوجد سعة إحدي الزجاجتين الآخرتين علماً بأنهما متساويتين

أ ٥

ب ١

ج ١,٥

د ٢